



First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

Autor: [Signature]Sitio: PITarea/Task: PM6date: 21-6-23

Oficial de Seguridad/Safety officer: _____

Responsable/Approver: [Signature]Firma/Signature: [Signature]

Nombre/Name

Supervisor, Superintendente o Gerente

By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / Safety Management System

Fecha de revisión/Review date: _____

Pasos Step	Peligro Hazard	¿Quién está en riesgo? Who Is At Risk?	Niveles de Riesgo / Level of Risk			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo Control measures to be taken to reduce risk level → low	Nivel de Riesgo Controlado / Controlled Level of Risk		
			Bajo Low	Medio Medium	Alto High		B L	M M	A H
Instalación de grupos	• Diferencia de niveles • No en posición • Poco visible	• Colores • No hay • En punto		/		• Grupo a la defensiva • Contacto visual • Comunicación	/		
Trabaja de agudo	• Proyección de • Paredes • Energía mecánica	• Quemaduras • Cortes • Golpes		/		• Uso LEP • Comunicación	/		
Trabaja de agudo en el fondo	• Proyección de • Paredes • Energía mecánica	• Quemaduras • Cortes • Golpes		/		• Uso LEP • Uso de equipo de protección • Comunicación	/		
Trabaja de agudo en el fondo	• Proyección de • Paredes • Energía mecánica	• Quemaduras • Cortes • Golpes		/		• Uso LEP • Uso de equipo de protección • Comunicación	/		
Trabaja de agudo en el fondo	• Proyección de • Paredes • Energía mecánica	• Quemaduras • Cortes • Golpes		/		• Uso LEP • Uso de equipo de protección • Comunicación	/		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Eliminar/Eliminate - Sustituir/Substitute - Ingeniería-Aislar/Engineer-Isolate

- Administrar-Entrenar/Administer-Train

- EPP/PPE

Fecha de emisión: 20/05/2021

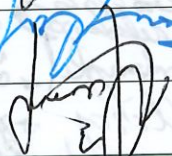
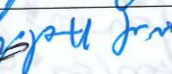
Issue date:

Revision:

7

ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

First Quantum – Cobre Panamá

Acuse de Recibo y Aceptación / Acknowledgement of Receipt & Acceptance				
Nombre en letra de Imprenta / Print Name	Firma / Signature	Fecha / Date	Nombre en letra de Imprenta / Print Name	Firma / Signature
James D. in		4-6-23		
Robert Cox		4-6-23		
Carlos P. in		4-6-23		
Marcel U. Delgado		4-6-23		
Choua Aguila		4-6-23		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Ingeniería-Aislar/Engineer-Isolate

Administrar-Entrenar/Administer-Train

Epp/PPE

Revision:	7
Issue date:	20/05/2021

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

Form 5.2

Autor: A. Guevara Sitio: Medio bajo Tarea/Task: weekly date: 15-6-23

Oficial de Seguridad/Safety officer: _____ Responsable/Approver: [Signature] Firma/Signature: [Signature]
Nombre/Name Supervisor, Superintendente o Gerente By Approver
Sistema De Gestión de Seguridad / Safety Management System Fecha de revisión/Review date: _____

Pasos Step	Peligro Hazard	¿Quién está en riesgo? Who Is At Risk?	Niveles de Riesgo / Level of Risk			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo Control measures to be taken to reduce risk level → low	Nivel de Riesgo Controlado / Controlled Level of Risk		
			Bajo	Medio	Alto		B	M	A
			Low	Medium	High		L	M	H
Traslado de taller al equipo	Volco, choque, oplus tamiento	Personal		/		Check list del vehículo, manejo defensivo, uso reglas vides mda	/		
Revisión del entorno de trabajo	Caida a nivel face duras, tipos nes	Drill		/		observar zonas peligrosas, ubicar equipo en area segura, moverse con precaución	/		
Inicio de weekly	Golpes, machucos			/		uso correcto de E.P.P., Bloqueos etiquetado, uso correcto herramientas	/		
- Inspecciones generales	Caida a diferente niveles, quemadores	Mantenimiento		/		buena comunicación con el equipo de trabajo.	/		
- Terminar de P.T.O.	Proyección de partículas			/					
- Inspecciones del Mantel.									

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Eliminar/Eliminate - Sustituir/Substitute - Ingeniería-Aislar/Engineer-Isolate - Administrar-Entrenar/Administer-Train - EPP/PPE

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá

ANÁLISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / Acknowledgement of Receipt & Acceptance

Nombre en letra de Imprenta / Print Name	Firma / Signature	Fecha / Date	Nombre en letra de Imprenta / Print Name	Firma / Signature	Fecha / Date
Alexis Giron	Alexis G	15-6-23			
Marcial Torres	Marcial T.	15-6-23			
B. DeCruz	B	13-6-23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Eliminar/Eliminate - Sustituir/Substitute - Ingeniería-Aislar/Engineer-Isolate

- Administrar-Entrenar/Administer-Train

- EPP/PPE

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

Form 5.2

Autor: S. De la Cruz Sitio: W10430 Tarea/Task: P.M.B date: 22-6-23

Oficial de Seguridad/Safety officer: _____
Nombre/Name

Responsible/Approver: [Signature]
Supervisor, Superintendente o Gerente

Firma/Signature: [Signature]
By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / Safety Management System

Fecha de revisión/Review date: _____

Pasos Step	Peligro Hazard	¿Quién está en riesgo? Who Is At Risk?	Niveles de Riesgo / Level of Risk			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo Control measures to be taken to reduce risk level → low	Nivel de Riesgo Controlado / Controlled Level of Risk		
			Bajo Low	Medio Medium	Alto High		B L	M M	A H
Dirigirse hacia equipo eléctrico	Caídas desde altura	Personal		—		Manejo del equipo con buena comunicación		—	
Ubicar equipo eléctrico	Caídas desde altura	Personal		—		Uso de E.P.P.			
Operar Sistema de Energía	Proyección de partículas	Personal		—		Mantener a la distancia y realizar buena comunicación con el chofer de la camioneta de la zona		—	
Por la zona	Choques eléctricos	Personal		—					
Trabajo de P.M.B	Torceduras	Personal		—		Verificar comunicación con el chofer de la camioneta de la zona			
Los bloques	Cortes y golpes					Uso de E.P.P.			
	Derrames					buena comunicación			
	Proyección de líquidos	Personal		—		Uso de barreras físicas cuando se trabaja en la zona			
	Quemaduras								
	Pegajos					Uso de los 3 puntos de apoyo		—	

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Eliminar/Eliminate - Sustituir/Substitute - Ingeniería-Aislar/Engineer-Isolate

- Administrar-Entrenar/Administer-Train

- EPP/PPE

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

[illegible]

06 2008 2009 020

0402A

- Administrar-Entrenar/*Administer-Train*

Fecha de emisión:	20/05/2021
Issue date:	
Revision:	7

Fecha de emisión:
Issue date:
Revision:

20/05/2021
7